AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : J. THIAULT — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presses : 528 AD

BULLETIN N° 38 - 29 JANVIER 1981

REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nous prions nos abonnés qui n'auraient pas encore renouvelé leur abonnement, de bien vouloir le faire dans les plus brefs délais.

RESUME DE L'EVOLUTION DES PRINCIPAUX RAVAGEURS ET MALADIES DES CULTURES EN BRETAGNE EN 1980

GRANDES CULTURES

- Céréales

  - Blé : Attaques d'intensité faible à moyenne des maladies du pied sur environ la moitié des parcelles. Le rhizoctone semble avoir prédominé par rapport au piétin-verse; la fusariose a été peu fréquente. Importantes attaques de septoriose sur le feuillage, développement limité sur épi. Dégâts de rouille jaune en tous secteurs sur les variétés sensibles.

    Pucerons de l'épi : Le seuil d'intervention a été atteint au cours de la première quinzaine de juin, seulement sur quelques parcelles semées précocement dans la moitié Sud de l'Ille-et-Vilaine.

  - Orge d'hiver et escourgeon : Attaques faibles à moyennes de rhynchosporiose sur la majorité des parcelles. Développement de la rouille brune (naine) sur quelques cultures.

- Pommes de terre : Développement important du mildiou à la suite des pluies de juin et juillet mais souvent stoppé en août. Dans l'ensemble, les dégâts sur tubercules ont été limités. Peu de doryphores. Bon état sanitaire des cultures de plants.

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

- Ail, échalote, oignon : Fortes attaques de sclérotinia sur échalote, spécialement dans le Nord-Finistère et dégâts de teigne du poireau sur oignon.

- Artichaut : Multiplication importante de pucerons noirs sur les capitules ayant parfois entraîné des problèmes au niveau de la commercialisation.

- Carotte : Dégâts dus aux pourritures consécutives à un excès de pluie de l'automne 1979 et aggravées par la période de froid de janvier 1980.

../...

- Chou-fleur : Présence de pied noir en pépinière. Dégâts assez fréquents de hernie. Noctuelles et teignes en fin d'été. Attaques de maladies bactériennes, en plusieurs secteurs.

- Haricot : Dégâts fréquents, en diverses régions, dus à un complexe parasitaire provoquant la destruction du collet et des racines.

- Poireau : Attaque de mildiou dans la région de St-Malo. Dégâts de teigne localement importants.

- Pois : Attaques sévères de mildiou et de botrytis dans la majorité des cultures. Multiplication des pucerons en juin

- Pommes de terre de primeur : Développement de mildiou, dans de nombreuses cultures, fin juin, entraînant parfois des dégâts sur tubercules.

ARBRES FRUITIERS

Le printemps et l'été frais de cette année n'ont pas été favorables aux ravageurs.

- Acariens : Les éclosions groupées d'oeufs d'hiver ont permis aux arboriculteurs qui ont suivi nos préconisations, de ne réaliser qu'un seul traitement.

- Carpocapse : Les pontes importantes du 8 au 14 juin ont été suivies de températures basses qui ont provoqué un allongement de la durée d'incubation et un taux d'avortement élevé. Aussi, même en l'absence de traitement, les attaques ont été faibles.

- Anthonome : Dégâts localement sur Reinette d'Armorique.

- Cécidomyie des feuilles du poirier : Attaques importantes dans plusieurs vergers.

- Mineuse cerclée : Cet insecte est désormais présent dans la plupart des vergers. Localement des pullulations considérables se sont produites.

- Larves de Tenthrède : Des perforations sur fruit (Granny Smith) représentant 1 à 2 % de la récolte, ont été observées en plusieurs vergers.

- Tavelure : Bien maîtrisée dans les premiers mois de végétation, elle a surpris certains arboriculteurs, au cours de l'été, par une nouvelle attaque affectant même les fruits.

- Moniliose : Dégâts surtout sur Granny Smith.

DIVERS

- Graphiose de l'orme : Cette maladie sévit dans toute la Bretagne. Toutes les espèces d'orme y sont sensibles.

- Pourridié : Les dégâts semblent en extension dans les jardins et les espaces verts.

G. CHERBLANC
Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 37 du 30 décembre 1980

.../...

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

EVOLUTION DU TEMPS AU COURS DE LA CAMPAGNE 1979-1980

NOVEMBRE : Températures clémentes, voisines de la normale. Pluies déficitaires, regroupées sur les 2 premières décades. Climat très favorable aux travaux de saison.

DECEMBRE : Temps exceptionnellement doux. Précipitations importantes, particulièrement au cours de la deuxième décade. Pas de conséquence marquante sur les cultures.

JANVIER : Températures inférieures à la normale, précipitations excédentaires.

FEVRIER : Particulièrement doux malgré un refroidissement à partir du 20. Précipitations voisines de la normale, concentrées sur la première quinzaine. Conditions favorables à la préparation des terres et aux cultures en place.

MARS : Temps froid et fortement pluvieux. Ralentissement de la végétation. Dégâts de gel le 22 (pommes de terre de primeur les plus précoces).

AVRIL : Temps frais et sec. Conditions favorables aux travaux de saison. Retard de la végétation. Le manque d'eau commence à se faire sentir sur les cultures en fin de mois.

MAI : Températures voisines de la normale, en hausse au cours de la deuxième décade, plus fraiches ensuite. Assez forte gelée le 30. Pluviométrie déficitaire très variable en raison d'orages locaux. Le manque d'eau se fait sentir principalement sur les repousses de prairies temporaires. Dégâts de gel sur pomme de terre, maïs et orge de printemps.

JUIN : Températures fraiches pour la saison. Fortes précipitations à partir du 10. Les pluies favorisent le développement du maïs et des cultures fourragères. La récolte du foin est par contre rendue impossible une bonne partie du mois. Les orages occasionnent des dégâts de verse sur céréales d'hiver.

JUILLET : Frais et fortement pluvieux durant les 2 premières décades. Courte amélioration ensuite, jusqu'au 26. Accentuation du retard de la végétation : 15 jours en moyenne. Les pluies fréquentes entravent les travaux de saison, fenaison en particulier.

AOUT : Températures voisines de la normale, sans chaleur excessive. Pluies modérées mais assez fréquentes, plus abondantes dans le Sud du Finistère et du Morbihan. Le temps humide de la première partie du mois entrave quelque peu les moissons, principalement dans le Finistère.

SEPTEMBRE : Températures et précipitations proches des valeurs habituellement enregistrées. Conditions climatiques favorables aux cultures en place et à la réalisation des travaux de saison.

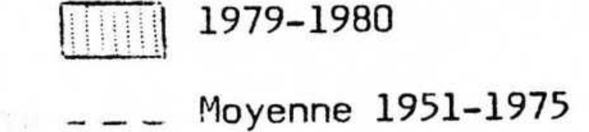
OCTOBRE : Températures légèrement inférieures à la normale, temps plus froid au cours de la deuxième décade. Mois fortement pluvieux. Récolte du maïs, ensilage et premiers emblavements entravés par lespluies.

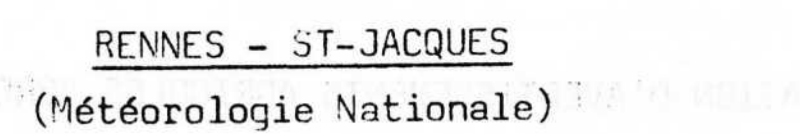
*

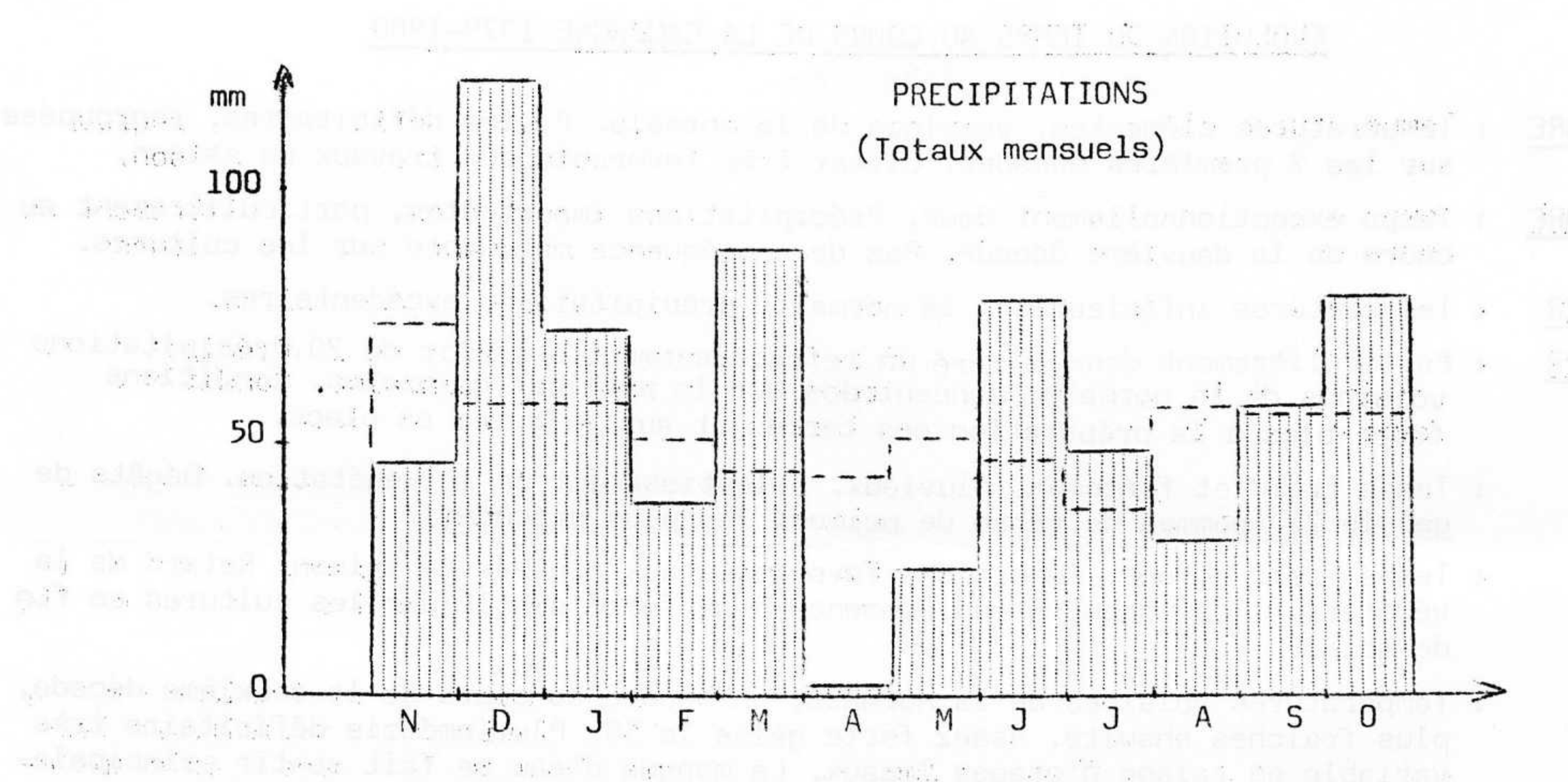
* *

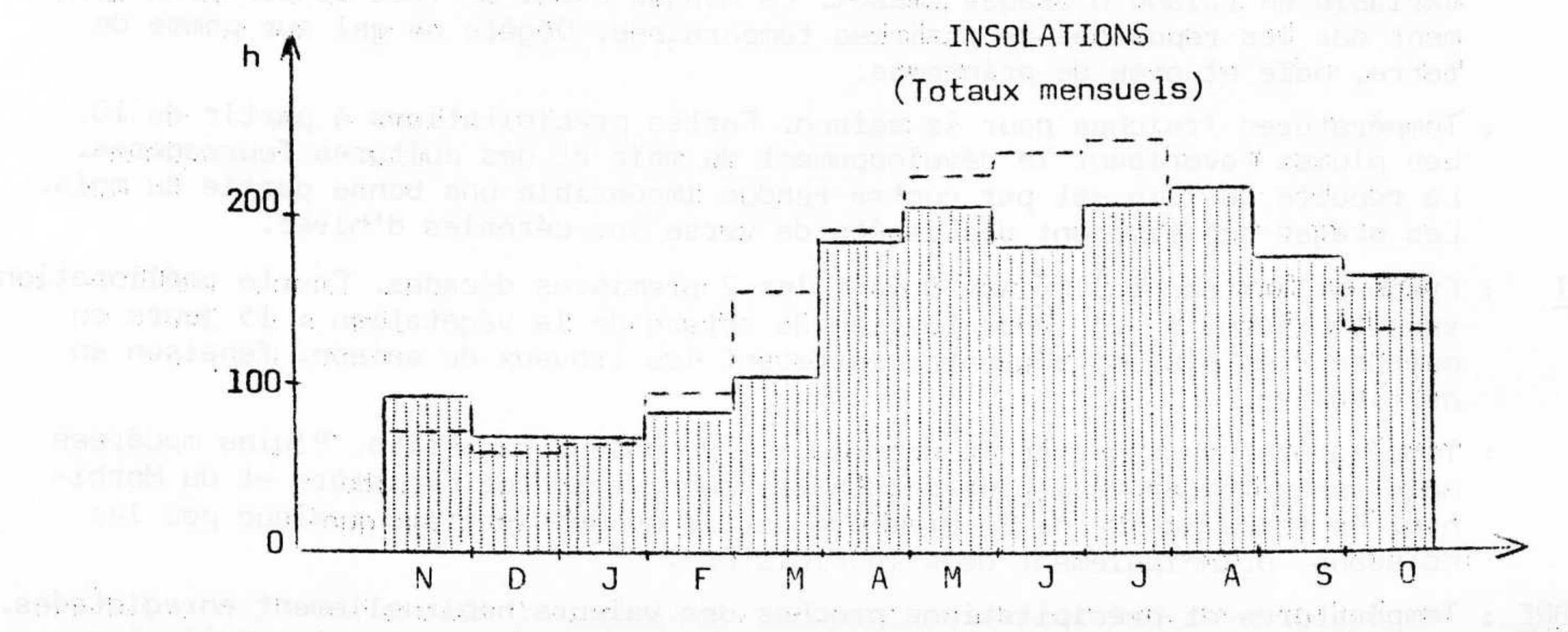
La campagne 1979-1980 se se caractérise donc par un automne et un hiver doux et pluvieux, un printemps frais et sec et un été frais et pluvieux.

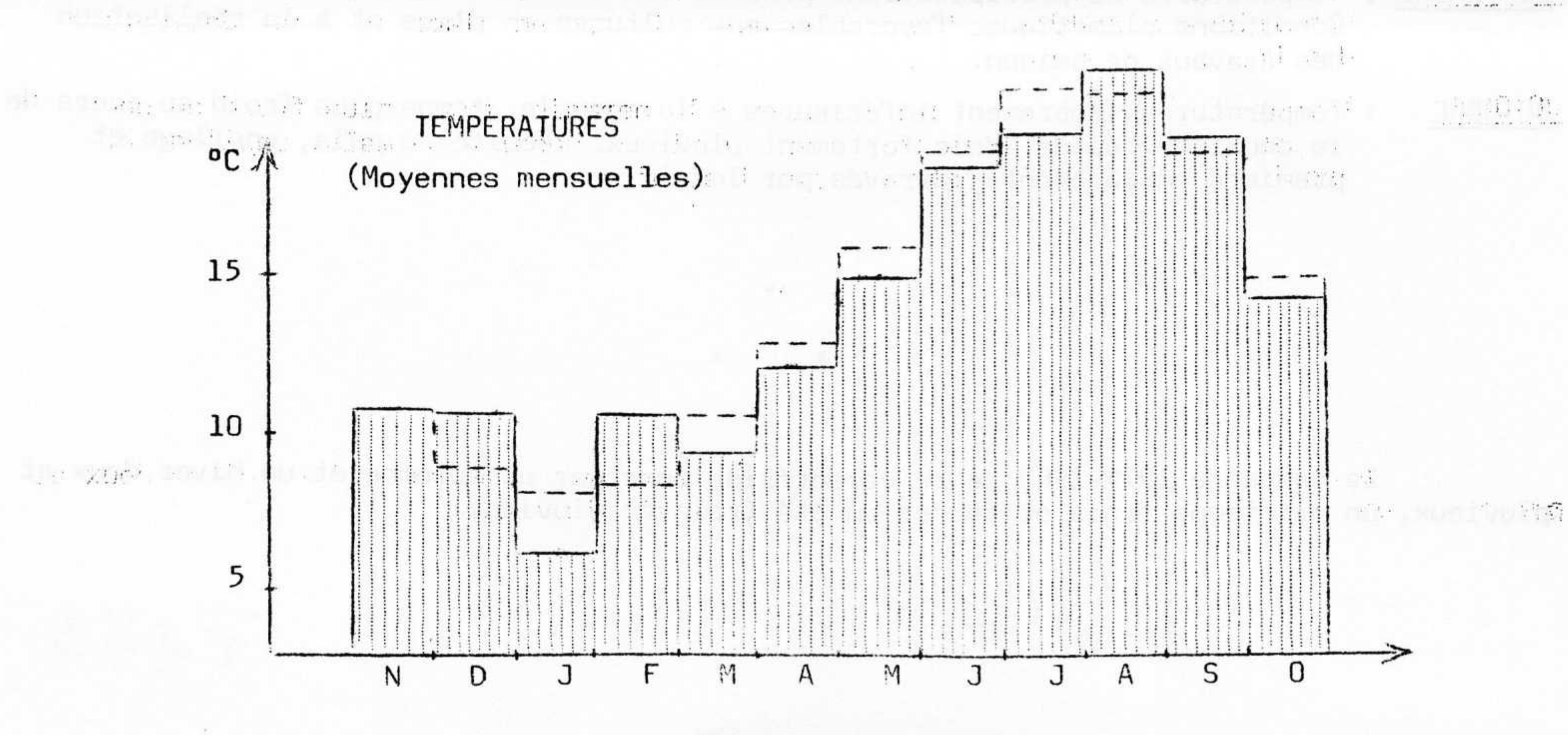
P173


1979-1980
Moyenne 1951-1975


RENNES - ST-JACQUES
(Météorologie Nationale)


PRECIPITATIONS
(Totaux mensuels)
mm
100
50
0
N
D
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O


INSOLATIONS
(Totaux mensuels)
h
200
100
0
N
D
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O


TEMPERATURES
(Moyennes mensuelles)
°C
15
10
5
N
D
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O

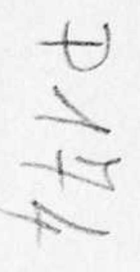
TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS

DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

NOVEMBRE 1979 à OCTOBRE 1980

Postes	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.
LANRODEC (22)	8,7	7,6	3,6	7,3	6,7	8,9	11,1	13,6	15,4	16,9	15,3	10,6
LOGUIVY-DE-LA-MER (22)	9,4	8,8	4,8	9	7,5	10	11,5	14,9	16,6	17,8	15,7	12,3
ELLIANT (29)	7,8	7,3	3,8	8	6,7	9,3	11,7	14,1	15,1	16,5	14,8	10,6
LOPEREC (29)	8,2	7,7	3,8	7,5	5,7	9,1	11,3	13,8	14,7	16,4	14,5	10,3
PLEYBER-CHRIST (29)	8,7 + 0,5	8 + 1,5	4,6 - 1	8 + 2,4	6,3 - 1,1	9,4 + 0,1	11 - 1,4	14,2 - 0,6	15,2 - 1,5	16,5 - 0,3	15,2 0,0	10,7 - 1,3
ST-POL-DE-LEON (29)	9,2	8,3	5,2	8,3	6,9	9,4	11,1	14	15,1	16,5	15	11,2
FOUGERES (35)	7,7 - 0,1	7 + 1,7	2,6 - 2,8	7,3 + 1,5	6,6 - 0,4	9,3 - 0,3	11,9 - 0,6	14,8 - 0,9	16,2 - 1,5	17,4 - 0,5	15,7 + 0,2	10,9 - 1,2
RENNES (35)	8,1 + 0,1	8 0	3,2 - 2	7,6 + 2,2	7 - 0,7	9,6 - 0,3	12,4 - 0,5	15,5 - 0,5	17,2 - 0,7	19,1 + 1,3	16,5 + 0,7	12,2 + 0,1
ST-MELOIR-DES-ONDES (35)	8,7	8,3	3,7	7,8	6,9	9,8	11,9	14,5	15,9	18,4	15,5	11,2
PLOERMEL (56)	8 - 0,1	7,9 + 1,8	3 - 2,3	7,8 + 2,3	6,7 + 1,1	9,1 - 1	12,1 - 1	15,3 - 0,6	16,3 - 1,7	18,2 + 1,5	15,9 + 0,1	11,3 - 0,8

Valeurs précédées de + ou de - : écarts par rapport à la normale (moyenne 1951-1975)



PRECIPITATIONS MENSUELLES EN MM DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS

DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

NOVEMBRE 1979 à OCTOBRE 1980

Postes	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Année
LANRODEC (22)	98	224	86	71	132	8	58	122	23	20	24	175	1 041
LOGUIVY-DE-LA-MER (22)	101	126	63	72	98	2	43	98	45	29	33	124	834
ELLIANT (29)	63	272	161	89	198	15	28	114	61	86	50	124	1 261
LOPEREC (29)	126	277	157	110	245	15	37	126	108	79	61	205	1 546
PLEYBER-CHRIST (29)	111 - 25	247 + 123	117 - 10	114 + 10	171 + 86	7 - 68	54 - 12	149 + 92	52 + 1	33 - 29	41 - 58	183 + 87	1 279 + 198
ST-POL-DE-LEON (29)	111	180	94	97	104	6	31	106	37	29	34	114	943
FOUGERES (35)	86 - 19	159 + 89	75 - 10	79 - 1	144 + 87	3 - 55	38 - 46	85 + 27	82 + 36	61 - 9	62 - 17	101 + 26	975 + 108
RENNES (35)	60 - 14	123 + 65	66 + 8	46 - 6	94 + 49	3 - 40	30 - 21	78 + 32	49 + 12	30 - 26	68 + 13	83 + 28	730 + 100
ST-MELOIR-DES-ONDES (35)	106	197	68	59	91	1	44	114	75	18	49	141	963
PLOERMEL (56)	33 - 56	162 + 90	94 + 23	53 - 8	82 + 27	2 - 46	46 - 8	134 + 88	37 + 4	32 - 23	52 - 12	44 - 16	771 + 62

Valeurs précédées de + ou de - : écarts par rapport à la normale (moyenne 1951-1975)